

## Учебный план\*

по программе «Приготовитель электролита и флюса»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                           | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность                                                            | 6ч                  |
| Тема 2  | Принцип действия обслуживаемого оборудования                                                                  | 8ч                  |
| Тема 3  | Процесс приготовления флюса и сульфированной присадки                                                         | 8ч                  |
| Тема 4  | Методы анализа флюса, кислоты и присадки                                                                      | 8ч                  |
| Тема 5  | Правила обращения с химикатами                                                                                | 8ч                  |
| Тема 6  | Устройство обслуживаемого оборудования                                                                        | 8ч                  |
| Тема 7  | Схемы и расположение коммуникаций подвала                                                                     | 8ч                  |
| Тема 8  | Приготовление флюса для горячего лужения жести в соответствии с технологическими инструкциями                 | 4ч                  |
| Тема 9  | Загрузка в ванны цинка, заливка соляной кислоты и контроль правильного хода реакции и получения флюса         | 2ч                  |
| Тема 10 | Определение качества приготовления флюса и сульфированной присадки по внешним и другим признакам              | 2ч                  |
| Тема 11 | Составление количественных пропорций для растворения цинка в соляной кислоте, а также сульфированной присадки | 2ч                  |
|         | Практические занятия                                                                                          | 96ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                 | <b>160ч</b>         |

Утверждаю  
 Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_ Г.В. Котрухов



\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией